

Communiqué de presse – Février 2026

Minimalisme assumé et géométrie expressive, Schenker Stores intègre ses BSO dans une architecture exigeante

Pour la conception de son nouveau siège social à Trimmis – commune Suisse du canton des Grisons, située dans la région de Landquart – l'entreprise Merkle Metallbau souhaitait que l'architecture du bâtiment reflète pleinement son ADN : innovation, maîtrise technique et exigence esthétique.

Référence de la construction métallique sur mesure en Suisse depuis plus de 150 ans, l'entreprise a imaginé un édifice à forte identité architecturale, marqué par une façade polygonale contemporaine et de larges surfaces vitrées sans cadre de type SKY-FRAME.

Ce parti pris architectural ambitieux a rapidement posé un double défi aux concepteurs et aux partenaires techniques : préserver une esthétique radicalement minimaliste, sans éléments visibles superflus, tout en garantissant la résistance au vent, le confort thermique et la protection solaire sur des vitrages de grande hauteur. Des contraintes élevées, tant sur le plan structural que fonctionnel, auxquelles Schenker Stores a répondu par une solution entièrement sur mesure.



Communiqué de presse – Février 2026

En étroite concertation avec le maître d'ouvrage et les équipes de conception, les spécialistes de Schenker Stores ont développé une solution technique spécifique, reposant sur un renforcement ciblé de la structure porteuse des rebords de fenêtres. Cette approche a permis de tendre fortement les câbles de guidage et de limiter au strict minimum les éléments visibles, tout en garantissant la stabilité des stores même dans des conditions de vent élevées.

Ce projet illustre parfaitement la capacité de Schenker Stores à traduire les attentes des prescripteurs en solutions techniques performantes, conciliant design architectural exigeant, confort d'usage et fiabilité. Une démonstration concrète du savoir-faire sur mesure de la marque, au service des architectures les plus ambitieuses.

MINIMALISME ASSUMÉ ET GÉOMÉTRIE EXPRESSIVE

Au premier coup d'œil on comprend que d'un point de vue technique, la façade du nouveau siège de Merkle Metallbau repose sur une mise en œuvre exigeante, dictée par la volonté de préserver une lecture architecturale la plus épurée possible.

La géométrie polygonale du bâtiment, associée à un habillage en tôles d'aluminium pliées, impose une précision extrême dans l'alignement des éléments et la gestion des interfaces entre enveloppe opaque et parties vitrées. Le revêtement métallique, au-delà de son rôle esthétique, participe à la durabilité de la façade en assurant protection, pérennité et maîtrise des reflets lumineux dans un contexte montagneux fortement exposé.

Le choix de menuiseries SKY-FRAME sans cadre répond à une ambition claire : maximiser la transparence tout en garantissant des performances structurelles élevées. Les grandes surfaces vitrées, caractérisées par des hauteurs et largeurs importantes, nécessitent une parfaite maîtrise des efforts, notamment face aux contraintes de vent. Les profils aluminium rectilignes, volontairement minimalistes, concentrent la charge structurelle dans des sections extrêmement fines, laissant au vitrage toute sa place dans la composition de façade.

Cette approche impose une coordination étroite entre conception architecturale, structure porteuse et solutions de protection solaire. L'objectif est double : assurer la stabilité mécanique de l'ensemble sans multiplier les éléments visibles, et préserver la continuité visuelle intérieur-extérieur. La façade devient ainsi un système technique intégré, où chaque composant – structure, vitrage, protection solaire – contribue à un équilibre précis entre performance, confort et expression architecturale.



©Schenker Stores



©Schenker Stores

Communiqué de presse – Février 2026

UNE RÉPONSE SUR-MESURE

Dans un projet où le minimalisme visuel s'imposait comme un prérequis déterminant, la réponse se devait d'être autant architecturale que technique.

Les contraintes structurelles du bâtiment – notamment la construction à montants et traverses – excluaient d'emblée l'utilisation d'une solution classique à guidage par coulisses pourtant réputée pour sa résistance au vent. À l'inverse, un guidage par câble standard aurait nécessité la multiplication des câbles pour stabiliser les larges paquets de lamelles en conditions climatiques sévères, au détriment de la pureté formelle recherchée.

En étroite concertation avec le maître d'ouvrage et la direction des travaux, les équipes de Schenker Stores ont développé une solution spécifique : un renforcement massif de la structure porteuse au droit des rebords de fenêtres, permettant une mise en tension maximale des câbles. Cette approche a rendu possible une solution de guidage réduite à l'essentiel, garantissant à la fois stabilité au vent et lecture de façade épurée, sans surcharge visuelle.

Le choix s'est naturellement porté sur un brise-soleil orientable à lamelles reliées de type Z, le VR 90, reconnu pour sa grande flexibilité d'utilisation, sa capacité à gérer finement les apports solaires et sa compatibilité avec des configurations complexes. Ce système offre un équilibre précis entre protection solaire, confort visuel et intégration architecturale, tout en répondant aux exigences mécaniques élevées du site.



Communiqué de presse - Février 2026

DES BSO À LAMES Z

Pour respecter le calendrier de réalisation particulièrement contraint, la logique de conception a été volontairement inversée : les 54 brise-soleils orientables ont été commandés en amont, puis la structure porteuse a été ajustée avec une extrême précision aux dimensions exactes des BSO.

Cette méthode exigeante a nécessité une coordination étroite et de nombreux échanges techniques entre Schenker Stores et la direction des travaux, afin de sécuriser les tolérances dimensionnelles et d'atteindre le niveau de précision indispensable à la réussite du projet.

Les BSO VR 90 sont des stores à lames aluminium reconnus pour leur élégance et leur grande souplesse dimensionnelle. Tout en préservant la luminosité naturelle et la ventilation, ils assurent une protection solaire optimale grâce à leurs lames en forme de Z, permettant un réglage précis et continu de la lumière selon les besoins des occupants.

Les lames sont dotées d'un joint d'obscureissement garantissant un bon niveau d'occultation. En position fermée, les lames orientables assurent une gestion efficace des apports solaires, contribuant ainsi à la réduction des besoins énergétiques. Au-delà de leur performance thermique, ces BSO participent à la création d'une ambiance lumineuse maîtrisée et confortable, propice à une qualité de vie et de travail optimale.

Proposé en 31 coloris standards – ou dans toute teinte RAL sur demande – ce BSO s'adapte à toutes les configurations architecturales, quel que soit le type de pose. Dans le cadre de ce projet, la teinte retenue, noir foncé mat- RAL9005, a été choisie en harmonie avec la façade afin de renforcer la cohérence visuelle de l'ensemble.



Communiqué de presse – Février 2026

Au terme de cette démarche exigeante, le bâtiment bénéficie aujourd’hui d’une solution d’ombrage parfaitement intégrée dans la lecture globale de la façade. Développés sur mesure, les BSO respectent pleinement l’intention architecturale initiale tout en garantissant une durabilité maximale, y compris face aux contraintes climatiques élevées.

Ce projet illustre la capacité de Schenker Stores à concilier performance technique, précision constructive et discrétion esthétique, en apportant des réponses fines et adaptées aux architectures les plus ambitieuses, sans jamais compromettre le confort des utilisateurs ni la cohérence d’un projet.

A propos de Schenker Stores

Leader du marché de la protection contre le soleil et les intempéries, Schenker Stores a été fondé en 1881 à Schönenwerd, dans le canton de Soleure, en Suisse par Emil Schenker.

L’entreprise d’Emil Schenker est devenue à partir de 1938 l’Emil Schenker & Co. AG; en 1984, elle a reçu son nom actuel, Schenker Storen AG. L’entreprise est restée novatrice, comme l’a été son fondateur, au cours de toutes les années de son existence.

C’est à partir de 1988 que l’entreprise s’installe en France, à Thanvillé dans le Bas-Rhin (67) pour y concevoir toutes ses gammes de stores toiles. La conception et la fabrication des brise-soleil orientables sont assurées par Schenker Storen AG en Suisse.

En 2011, Schenker Storen a racheté le leader du marché de volets battants et coulissants en aluminium, EHRET GmbH de Mahlberg en Allemagne. Schenker Storen consolide ainsi sa position de numéro un sur le marché Suisse et figure parmi les leaders du marché européen de la protection contre le soleil et les intempéries.



Visuels disponibles [ICI](#)